

名前 _____

動力

物事を動かすものは何ですか？力です。力とは何かを押すまたは引くことです。重力は何かを地球に引き寄せる力です。岩を落とすと、地球に向かって岩を引っ張るのは重力です。風が吹くと、空気が押し付けられるのを感じます。各写真で動作中の力を特定し、「押す力」か「引く力」かを書いてください。

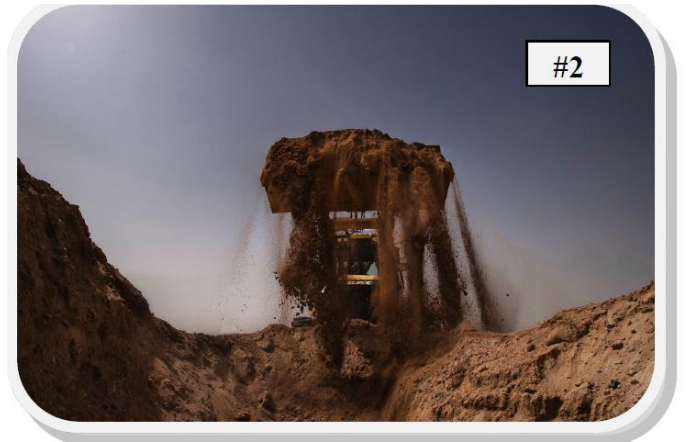


1. 545C Wheel Skidderが、木を集める場所に引っ張っています。

この力は _____ です。

2. 422Fバックホウローダーが崖の上に土を捨てます。

この力は _____ です。



3. ブルドーザーは、スクレーパーが前進するのを助けるために、後ろから追加の電力を供給しています。

この力は _____ です。



#4



4. サービス技術者がグリースガンで潤滑剤をいれています。

この力は_____です。

#5



5. Cat船舶用エンジンを搭載したタグボートは、貨物船を港に案内します。

この力は_____です。

#6



6. オペレーターは安全に真剣に取り組んでいます。彼はシートベルトを締めるのに時間をかけています。

この力は_____です。



7.働いている人は、パイプの端にリグをつけようとしています。

この力は_____です。

8.オペレーターは、コントロールペダルを使用して機械を動かします。

この力は_____です。



9. Cat MarineエンジンがMVOCEARCHのプロペラに動力を供給します。プロペラは調査船を移動させます。

この力は_____です。



10.スクレーパーは、Caterpillar Twentyトラクターの背面に取り付けられています。

この力は_____です。

11.このバックホウには、横に（土を）取り除くバケットがついています。

この力は_____です。



12. 3200Lショベルは、バケットを使用して、この溝に沿って土を落とします。

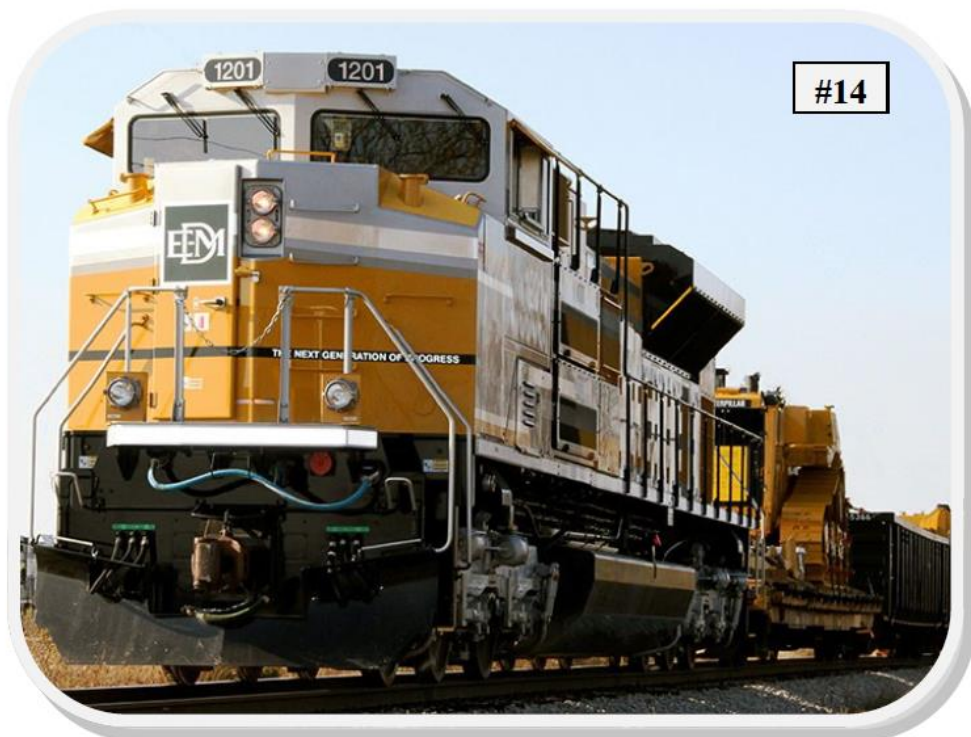
この力は_____です。





13.テレハンドラーは用途が広く、さまざまな仕事に使用できます。

この力は_____です。



14.電動式ディーゼル機関車は、CATトラックタイプトラクターを輸送します。

この力は_____です。



15. M325Dマテリアルハンドラーが、スクラップをつかんで、セミトレーラーに積み込みます。

この力は_____です。



16. このPL87パイプを置く作業をするチームは協力して、長い上り坂にパイプを運びます。

この力は_____です。